

# Programa Doutoral em Informática

O programa doutoral NEMPS tem como principal objectivo formar indivíduos em duas áreas das ciências Informáticas, geralmente estudadas isoladamente: **Novos Media e Sistemas Ubíquos**.

Os conhecimentos adquiridos no NEMPS pretendem auxiliar os alunos na compreensão de novos paradigmas, e sua utilização na criação de valor e inovação no contexto da Internet, seus serviços e funcionalidade.

Ao longo de 3 anos, o programa multidisciplinar vai possibilitar a aquisição de conhecimentos em matérias tais como: média digital, design de interação, reality mining, sistemas complexos, e sistemas ubíquos de comunicação.



em Lisboa / Universidade Lusófona

# NEMPS - Um olhar breve

O programa inclui duas componentes: a curricular (1 ano) e a Investigação (2 anos).

## Componente Curricular (1º ano)

Esta componente inclui onze (11) unidades curriculares (UC) distribuídas por dois semestres. Os estudantes terão que obter 60 ECTS distribuídos por 4 UCs obrigatórias e 3 UCs optativas.

### Primeiro Semestre

Unidades Curriculares obrigatórias:

- Metodologias de Investigação e Inovação (10 ECTS)
- Média Digital (10 ECTS)

Unidades curriculares optativas - escolher 2:

- Design de Interação (5 ECTS)
- Sistemas Open-source (5 ECTS)
- Sistemas sem fios cooperativos (5 ECTS)
- Media Interativos (5 ECTS)

### Segundo Semestre

Unidades curriculares obrigatórias:

- Planeamento de Tese (15 ECTS)
- Sistemas ubíquos de comunicação (10 ECTS)

Unidades Curriculares Optativas - escolher 1:

- Reality Mining (5 ECTS)
- Sistemas Complexos (5 ECTS)

## Componente de Investigação (segundo e terceiro anos)

Componente de 120 ECTS. Implica a preparação de uma tese de doutoramento.



## Candidaturas

Para ingressar no programa doutoral, o candidato tem que satisfazer as condições estipuladas na legislação Portuguesa referente aos 3ºs Ciclos, assim como o seguinte conjunto de requisitos:

- Ter um mestrado ou pós-graduação em informática, engenharia electrotécnica e computadores, comunicação multimédia, ou qualquer outra área de formação semelhante.
- Ter uma licenciatura de uma instituição nacional ou internacional reconhecida pela comissão científica do programa doutoral.
- Ter um curriculum profissional ou científico considerado, pela comissão científica, como relevante para o programa doutoral.
- Falar e escrever fluentemente inglês.

## Razões para se candidatar

NEMPS orgulha-se de se dedicar aos mais recentes paradigmas na área das ciências informáticas, possibilitando a aquisição de conhecimentos em duas áreas fundamentais às novas tendências do mercado.

## Oferta de oportunidades

- Estágios em parceiros
- Investigação no contexto dos projetos nacionais e internacionais
- Integração na indústria e na academia após obtenção de grau.
- Escola de Verão

## Instalações do NEMPS

Tese desenvolvida na Unidade de Investigação e Desenvolvimento COPELABS, localizada no 1º piso, edifício U, Campus Universitário.

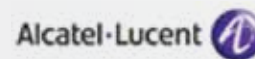
(<http://copelabs.ulusofona.pt>)

COPELABS é a Associação para a I&D em Cognição e Computação Centrada nas Pessoas. Instalações na Universidade Lusófona:

- 2 Auditórios e sala de conferências
- Salas de aula.
- Área Social, compartilhada com a Unidade I&D COPELABS.
- Biblioteca Victor de Sá, que compreende mais de 4.000 monografias, periódicos e acesso a jornais/revistas.

## Escola de Verão Internacional

Organizada anualmente com diferentes sessões, envolvendo candidatos, professores e especialistas académicos e com experiência empresarial.



Parceiros Associados

